



Curso Especial: Revisão de Princípios de Biossegurança Laboratorial¹

Special Course: Overview of Principles of Laboratory Biosecurity

V Congresso Brasileiro de Biossegurança
16:00 – 18:00, September 19 & 20, 2007
Ouro Preto, MG, Brasil

Objetivos: Este curso introduzirá os princípios fundamentais sobre biossegurança laboratorial. Os participantes receberão um resumo didático sobre os vários temas no campo emergente da biossegurança, as razões para a implementação da biossegurança e uma introdução aos procedimentos de análise de risco em biossegurança para o desenvolvimento e implementação eficiente, sistemas de proteção de acordo com seus desempenhos.

Objectives: *This course will introduce the fundamental principles of laboratory biosecurity. Participants will receive a comprehensive summary of the various issues in the emerging field of biosecurity, an explanation of the rationale for implementing biosecurity, and an introduction to biosecurity risk assessment approaches for developing and implementing cost-effective, performance-based graded protection systems.*

Apoio: O curso é fruto de Cooperação Internacional da Associação Nacional de Biossegurança- ANBio – <http://www.anbio.org.br> com o “Biosecurity Engagement Program- BEP” do Departamento de Estado Americano - <http://www.bepstate.net> e o Laboratórios Nacionais de Sandia <http://www.biosecurity.sandia.gov>

Support: *The course is a joint effort for international cooperation between the Brazilian Biosafety Association- ANBio- <http://www.anbio.org.br> , the “Biosecurity Engagement Program- BEP” from the US State Department- <http://www.bepstate.net>, and Sandia National Laboratories- <http://www.biosecurity.sandia.gov>*

¹ Nota: O curso será dado na língua inglesa, havendo entretanto tradução simultânea.

Note: The course will be given in English, however there will be simultaneous translation available

Público Alvo: Profissionais que manipulem material biológico potencialmente perigoso, em especial profissionais que trabalham em laboratórios de nível de biossegurança 3 e profissionais da área agrícola que manipulem o vírus da febre aftosa. Profissionais envolvidos em ações de vigilância epidemiológica e sanitária também serão bem vindos. Vagas limitadas a 100 profissionais

Target Audience: *Professionals whose manipulate potentially hazardous biological material, particularly those who work in Biosafety level 3 laboratories and those from the agriculture sector who manipulate dangerous pathogens such as Foot and Mouth Disease (FMD) virus. Professionals working with epidemiological and health surveillance will be also welcome.*

Number of places limited to 100 professionals

Inscrições Grátis para profissionais inscritos no V Congresso Brasileiro de Biossegurança e V Simpósio Latino Americano

No registration fee for professionals registered in the V Biosafety Brazilian Congress and V Latin American Symposium

19 September

16:00 – 16:15

Boas Vindas, Introdução, Visão Geral do Curso

Welcome, Introductions, Course overview **Jennifer Gaudioso**

16:15 – 18:00

Introdução a Biosseguridade

Introduction to Biosecurity

Jennifer Gaudioso

Análise de Risco em Biosseguridade

Biosecurity Risk Assessment

Susan Caskey

20 September

16:00 – 18:00

Componentes de um Programa de Biosseguridade

Erin Phipps

Susan Caskey

Programa

Segurança Física

Segurança Pessoal

Controle de material e acreditação

Segurança de Transporte

Segurança de Informação

Gerenciamento do Programa

Components of a Biosecurity Program

Physical security

Personnel security

Material control & accountability

Transport security

Information security

Program management